## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	0		
	77		3 DS/62
			<del>-                                    </del>

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

				÷Restricted								÷R							0						
SI.	aim	Г	7	~			Da	te					]	Cla	im					Da	te				
Final	嘎	30		101110	100	•								Final	Original										Ī
۳	Ŭ	G		ì		_	$\vdash$	╁	<del> </del> -	┢	⊢	$\vdash$	ł	۳	51	-	-	-	-	┢	-	$\vdash$	⊢	-	ł
$\vdash$	2	H	T	H	-	_	╁	┼-	╁	┢	H	H	1	H	52	-	-	H	1	╁╌	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	t
H		Ħ	T	H	7	_	t	Т	T	Н	┢	1	1	$\vdash$	53	H	1	$\vdash$	$\vdash$	一	1	t	H	$\vdash$	t
H	3 /4	Ħ	Ħ	H	-	_	H	<del>                                     </del>	┼	<del>                                     </del>	┢		1		54	H	-	-	$\vdash$	├	╁─	$\vdash$	┢	┝	t
	<del>-</del>	П	T	Ī	٠.	_	1	T	T	Г	Г	T	1	-	55	Г	<b>-</b>	Г		⇈	T		T	Г	t
	6	П	T	Г		_	Π	Г	П	Г	Γ	T	1		56			Г		Γ	Ī			Г	t
	7	$\mathbf{I}$	П		Е	_									57										Ī
L	8	1	Ш		L		L			L					58					L					I
_	9	Ц	Ц	Ц	_	_	_	L.	L	L	L	L			59	L.	L	L	乚	L	_	_	╙		l
	10	Ц	Ц	4	_	_	<u> </u>		┖	<u> </u>	L				60	_	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	_	ļ
_	11	Н	13	Ų	Ė.	.—	┞	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			61	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡		<b> </b>	<u> </u>	L	ļ
	¶2 13	Н	HÇ	Ц		┡	├	1	⊢	├	-	-	ŀ	L.	62 63	<u> </u>	<u> </u>	ŀ	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	▙	L	ł
-	14	Н	Н	-	<u>.</u>	-	-	⊢	⊢	┝	-	_	l	<u> </u>	64		⊢	⊢	├	<del> </del>	├—	⊢	⊢	<u> </u>	ł
┝	15	Н	H		÷	-	H	⊢	├	-	⊢	· -	l	⊢	65	_	-	-	├	├	⊢	-	-	L	ł
┝	16	Н	H	٦	_	-	⊢	⊢	ŀ۰	-	⊢	⊢	ł	┝	66	Н	$\vdash$	-		├	⊢	⊢	-	-	ł
┝	17	Н	Н	1	-	-	┢	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	H		<u> </u>	67	Н	<u> </u>	-	-	╁┈	╢	$\vdash$	$\vdash$	┝	ł
┢	18	Н	Н	H		-	1	-	┢╌	$\vdash$	-	-		<b>-</b>	68	_	-	$\vdash$	┢	╁	-	$\vdash$	-	-	ł
┢	19	Н	Н	Н		$\vdash$	1	<del> </del>	<del>  -  </del>		H	┢╌		-	69	Н	_			╁╌	$\vdash$	-	$\vdash$	-	ł
	20	H	۲	H		H	7	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-			70	Н	-	H	H	┢	╁╌	$\vdash$		-	ł
┢	21	H	╁	Н		-	-	,	⊢	Ь.	-	$\vdash$		-	71	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	-	├	$\vdash$	-		ł
Η.	22	H	t	Н		7	Ι-	<del> </del>	<del>                                     </del>	7		$\vdash$			72		-	┢┈	┢╌		$\vdash$	┢╌	-		ł
•	23	H	h	H	,	Ť	H	<b>├</b> ÷	-	-					73		一		-	1		一	┢┈	_	ł
	<b>Q</b>	7	Ħ	П		Г	Ι.	1	Т	Т	Н	Г			74	Т	$\vdash$	<del> </del>	_				_		t
٠.	25	1	I	П	Т	,					Г		1		75					T		$\vdash$			Ì
	26		Γ								Г	Г			76					Г					Ì
٠.	27					·									77										Ī
	28		L		•	·									78										I
Ļ	29	L	L	_		L		L		L	L	L			79		L.,		_	$oxed{oxed}$	L				
	30	L	Ľ	4	_	_	_	L	L	<u></u>	_	<u> </u>			88		_		匚	Щ	Ļ.,	<u> </u>	_	_	ļ
L	31	L	ŀ	4		L	<u> </u>	_		_	_	_			81	_					_		Ш		Ļ
-	32	<u> </u>	╀	4		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			82					5 10	_				Ļ
_	33 34	-	╀	4		i .	⊢	Ŀ	<b> </b>		┡	┝			83 84				<u> </u>	-	-	L	<u> </u>	_	ŀ
-	35	⊢	╀	4		-	-	-	-		-	⊢			85			⊢	-	⊢	┝	H	<u> </u>		ŀ
$\vdash$	36	$\vdash$	t	+		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	86	Н	-	H	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		ŀ
_	37	H	t	+		H	<del> </del>	┢	-	$\vdash$	┢	$\vdash$		_	87	-		_	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	_		ŀ
Ι-	38	Г	t	7		H	-		Н		Н	┢			88		$\neg$	_	<u> </u>	┢	$\vdash$		┢	_	ŀ
	39	Г	T	1		Г	Т		Т			Г		0.3	89	, - I		-						-	ŀ
1	40	Г	Τ	7				Г	П						90	$\neg$				$\vdash$					t
-		Г	T	1		Г	Г	_	М	Т	М	Т		$\dashv$	91	$\dashv$		$\neg$	-			1	H		t
4	42	Τ	T	1		$\vdash$	Н	Т	Н	-	Н	Н			92	$\dashv$	Н		Н	Ι-	Н	Н	Н	-	ŀ
4	43		T	7			Г	Г	П	_	П	_		Н	93	_				Γ.		П	Н	_	r
	44		Γ	7				Г			П			П	94		$\neg$			-		П			ľ
	45		I	]							П			П	95	$\exists$	$\neg$			_					ľ
	46														96										Γ
	47		L												97										ſ
	8		L	l											98										
	49	_	L	4				oxdot							99	$\Box$									Ĺ
1	5		1	- 1				ŧ l					i 1		•~~				. 1		1 1	i I			

Cla	im					Da	te				
Final	Original								-		
ш.	101	<u> </u>	├	├-	H	H	├	┝	┝	<u> </u>	
_	102	-	┢	-	-	+-	╁╌	┢╌	┢╌	╁	<del> </del>
	103		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	├	1	┢	_
_	104	H	<del>  -</del>	┢	┢	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	╁╌	╁╴	+-
	105		1		T	T	1		1	T	1
	106		T	T	Г	Г		Г	T		Г
	107							Г	Ι.	Г	
	108				Ŀ						
	109		<u> </u>	L	L	<u></u>	<u> </u>		L		
_	110	_	<u> </u>	L	ļ.,	ļ.,	_	L	L	_	$oxed{oxed}$
	111	_	_	<b>├</b>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ľ	_	Щ.
	112	<u> </u>	⊢	├-	$\vdash$	-	-		<u> </u>	$\vdash$	-
_	113	H		$\vdash$	⊢	⊢	-	-	-	<u> </u>	
	114 115	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$
_	116	_	-	┢	-	-	├	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$
	117		⊢	⊢	-	⊢	╁	-	-	-	-
	118	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-
	119		H		-	-	┢	-	H	┢	<del>                                     </del>
_	120		┢┈		$\vdash$	Ι.	┢	-	-	$\vdash$	
_	121				┢╌	┢	┢	┝	-	$\vdash$	H
	122		Н	Т	-	┢	1		H	_	
	123		T	T	$\vdash$	-				Г	
	124			Г		$\vdash$	Г	-		Г	
	125							Г		Г	
	126										
_	127		<u> </u>	匚		_	L		Ш	L	
_	128	_	<u> </u>	<u>L</u>		<u>_</u>		_	_	L	
	129		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	$\vdash$	<u> </u>	L	
_	130		<u> </u> _		_	_	<u> </u>		<u> </u>	L	
	131	_	-			-				_	
	132 133		-	-		-	-	-	-	_	
	134	_	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	H
	135		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	136		Н		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	一		H
	137		Г	Г	$\vdash$	Т	Г	Г	Г	$\vdash$	Ш
	138					Г	Г	Г	Г		
	139										
	140	_									
	141				_						
	142										
_	143										
_	144										
	145										
	146		_	Ш	_						Ш
	147			Ц,	_		L	L		Щ	Ш
	148	_	$\vdash$	$\vdash$		_	H				Ц
	149 150	-	$\vdash$	$\vdash$			-	_	_	$\vdash$	Н
- 1	ıJU										

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here.

BEST AVAILABLE COPY